



# Jóvenes investigadores

XXIX CERTAMEN  
2016

INSCRIPCIONES  
HASTA EL  
30/05/16



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE

MINISTERIO DE SANIDAD, SERVICIOS SOCIALES E IGUALDAD

DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA UNIVERSITARIA

**injuve**

## BASES

Objetivos y finalidad

Premios

Temas de investigación

Participantes

Documentación que debe presentarse

## JÓVENES INVESTIGADORES 2016

La finalidad de esta convocatoria es despertar vocaciones investigadoras entre los jóvenes estudiantes de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachillerato y Formación Profesional y miembros de distintas Asociaciones Juveniles legalmente constituidas, mediante la concesión de premios a trabajos de investigación básica o aplicada o de diseño de prototipos.

### 1. Premios del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

- > Premio Especial del Certamen Jóvenes Investigadores 2016, dotado con 5.000 €.
- > Primeros Premios, hasta un máximo de ocho, dotados con 4.000 € c/u.
- > Segundos Premios, hasta un máximo de diez, dotados con 3.000 € c/u.
- > Terceros Premios, hasta un máximo de nueve, dotados con 2.000 € c/u.
- > Accésit, hasta un máximo de diez, dotadas con 1.000 € c/u.
- > Representar a España en el "Certamen Europeo de Jóvenes Investigadores 2017", hasta un máximo de tres trabajos.
- > Premio a la mejor memoria de los trabajos realizados en el transcurso de las estancias en centros del CSIC, dotado con 3.000 €.

### 2. Premios de entidades patrocinadoras

- > Premios Consejo Superior de Investigaciones Científicas, dotado con ocho estancias de dos semanas de duración en centros de investigación del CSIC.
- > Premio Universidad Politécnica de Madrid, dotado con 4.000 €, al mejor trabajo de investigación en las áreas de Ingeniería y Tecnología.
- > Premio Universidad de Málaga, dotado con 2.000 €.
- > Premio Alan Turing de la Sociedad Científica Informática de España y la Conferencia de Decanos y Directores de Ingeniería Informática de España, dotado con una estancia por un máximo de 3.000 €, al mejor trabajo en el área de la Informática y disciplinas afines.
- > Premio Real Sociedad Española de Física, dotado con una estancia de una semana de duración, en un laboratorio de la Facultad de Físicas de la Universidad Complutense de Madrid.
- > Premio Fundación ONCE, dotado con una estancia en uno centro del Grupo FUNDOSA, para el mejor trabajo de investigación en cualquier ámbito y dirigido a la mejora de la calidad de vida de las persona con discapacidad, tales como la accesibilidad, la inclusión educativa y las ayudas técnicas.

### 3. Menciones de Honor

- > Profesor coordinador, cuya labor de fomento e impulso de la investigación entre los jóvenes haya sido apreciada como especialmente destacable por el jurado.
- > Centro docente o asociación, cuya labor haya sido apreciada como especialmente destacable en aras del fomento de la cultura científica, tecnológica e investigadora en el ámbito de la juventud.
- > Persona o institución que a juicio del Jurado, haya destacado en las labores de fomento de la cultura científica, tecnológica e investigadora en el ámbito de la juventud.

Los premios estarán exentos en el Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas, podrán ser declarados desiertos y su importe será distribuido equitativamente entre los autores y abonado a cada uno de ellos.

Investigaciones básicas o aplicadas, o sobre prototipos relacionados con cualquiera de las áreas del currículo de la Enseñanza Secundaria Obligatoria, el Bachillerato y la Formación Profesional y los miembros de distintas asociaciones juveniles, además de mejorar y promocionar la cultura científica y el interés por la investigación científica.

1. Podrán tomar parte en este Certamen, de forma individual o colectiva, hasta un máximo de 3 personas, los jóvenes de nacionalidad española y todos aquellos ciudadanos legalmente establecidos en España, que hayan cumplido los 15 años antes del 31 de diciembre de 2016 y que no hayan cumplido los 20 años a 30 de septiembre de 2016. Podrá ampliarse la edad, en el caso de que los participantes sean personas con discapacidad, siempre que cumplan los requisitos que en el siguiente punto 2 se expresan.
2. Los participantes, tanto si son alumnos de un centro docente como si son miembros de una asociación juvenil, deberán estar matriculados en el curso 2015-2016 en un centro docente de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachillerato o Formación Profesional dependiente del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.
3. Tanto los equipos, como los participantes a título individual, deberán ser coordinados por un profesor del Centro al que pertenezcan o, en caso de asociaciones, por alguna persona que ejerza funciones de animación o dirección en las mismas, en cualquier caso diferente de los participantes, que realizará funciones de supervisión de los trabajos.
4. Los miembros de grupos que hayan sido premiados con una estancia en el CSIC o con la estancia patrocinada por la RSEF, no podrán presentarse al Certamen con los trabajos que hayan realizado durante la citada estancia.

1. La solicitudes deberán cumplimentarse mediante formulario de inscripción correspondiente que será accesible por vía telemática, adjuntando, en el formato electrónico que se indique, los documentos que estarán disponibles en las siguientes direcciones: [www.injuve.es](http://www.injuve.es), [www.mecd.gob.es](http://www.mecd.gob.es).
2. Se han de aportar los siguientes documentos, de acuerdo a los modelos a los que hace referencia el punto anterior:
  - a) Certificado de matriculación en un centro docente de Enseñanza Secundaria Obligatoria, Bachillerato o Formación Profesional en el curso académico 2015-2016. Este requisito es de aplicación a todos los participantes, tanto si se inscriben como alumnos de un centro docente como si lo hacen como miembros de una asociación juvenil.

- b) Resumen del Trabajo de Investigación.** Consistirá en un resumen en castellano del trabajo original de investigación en formato PDF, que deberá ajustarse en cuanto a formato, estructura, contenido y extensión a las siguientes especificaciones:
- > Un máximo de 25 páginas de texto en castellano con el resumen del texto trabajo + un máximo de 10 páginas de ilustraciones, si procede.
  - > El texto se escribirá en letra Times New Roman de cuerpo 11, con interlineado sencillo.
  - > La portada (que no contabiliza entre las 10 páginas del resumen) debe contener el título del trabajo, el nombre del autor/a o autores/as, el nombre del coordinador/a del trabajo, el del centro docente o asociación donde se ha llevado a cabo y el nivel del curso en el que ha sido realizado.
  - > A continuación irá el índice (no contabilizará entre las 10 páginas del resumen) con indicación de los diferentes epígrafes o secciones del trabajo y su paginación.
  - > El resumen se articulará conforme a la siguiente estructura:
    - Breve resumen de 250 palabras.
    - Introducción (introducción al tema y motivación).
    - Antecedentes (antecedentes, estado de la cuestión e investigaciones previas sobre el tema).
    - Hipótesis de trabajo y objetivos de la investigación (hipótesis de trabajo y objetivos perseguidos mediante la investigación).
    - Materiales y métodos (materiales utilizados y metodología científica seguida durante la investigación).
    - Resultados (presentación de los datos y/o resultados obtenidos mediante la investigación realizada, así como discusión y valoración de los datos y/o resultados obtenidos.).
    - Conclusiones.
    - Agradecimientos (a las personas o instituciones que colaboraron en la realización del trabajo).
    - Bibliografía y webgrafía (referencias bibliográficas y páginas web consultadas; las referencias bibliográficas consultadas deben ser citadas en el texto donde proceda mediante el estilo de citación de Harvard ).
  - > El número de palabras de cada uno de estos epígrafes (Introducción, Objetivos, etc.) puede variar en función de las necesidades de cada investigación y de cada trabajo. Los epígrafes irán numerados correlativamente (1. Introducción, 2. Objetivos, etc.) y podrán subdividirse en los sub-epígrafes necesarios.
  - > Hasta un máximo de 10 páginas de ilustraciones o figuras, que consistirá en la información gráfica mínima que se considere imprescindible para la adecuada explicación del trabajo (tablas, dibujos, gráficos, fotografías), debidamente identificadas con su pie de figura y con indicación de la procedencia de la ilustración (realización propia o tomado de otros autores).
- c) Resumen de 10 líneas** en formato WORD (u otro tratamiento de texto compatible) con la información relevante del trabajo que será publicado en la documentación del congreso.
- d) Resumen de 1 página** en formato WORD (u otro tratamiento de texto compatible) que contendrá el título del trabajo y el nombre del autor/a o autores, del coordinador/a y del centro docente o asociación donde se haya realizado el trabajo. En este resumen se deben exponer de forma sintética los objetivos del proyecto de investigación, los materiales y métodos utilizados, los resultados y las conclusiones, ocupando es su conjunto una página escrita en letra Times New Roman de cuerpo 12, con interlineado sencillo.
- e) Currículo del coordinador/a del trabajo**, en formato PDF y adecuado al modelo que aparecerá en la Web.

3. La memoria original del trabajo en formato PDF y los anexos con el material complementario necesario para la exposición del trabajo con claridad se podrán adjuntar como anexos según instrucciones que aparecerán en la página Web
4. Los trabajos que impliquen experimentación animal, deberán atenderse a lo dispuesto en la normativa vigente y, en particular, en el Real Decreto 1201/2005, sobre protección de animales utilizados para experimentación y otros fines científicos.
5. De conformidad con lo establecido en el artículo 36.1 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, modificada por la Ley 4/1999, de 13 de enero, los documentos del procedimiento correspondiente a esta convocatoria deberán estar redactados en castellano.
6. En el impreso de solicitud se incluirá la declaración responsable de no estar incurso en los supuestos y prohibiciones para obtener la condición de beneficiario de subvenciones recogidas en el artículo 13 de la Ley de Subvenciones. Asimismo, se incluirá la declaración que acredite que el solicitante se encuentra al corriente en sus obligaciones tributarias y, en su caso, de la Seguridad Social.
7. El plazo para dicha presentación será de veinte días naturales a contar desde el día siguiente de la publicación de la presente Resolución en el "Boletín Oficial del Estado".
  - > En el Instituto de la Juventud, calle José Ortega y Gasset, n.º 71. 28006 Madrid. (por correo postal).
  - > En el Registro General de dicho organismo (directamente).
  - > En el registro electrónico: [www.mecd.gob.es](http://www.mecd.gob.es)
  - > En los lugares establecidos en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.
  - > El plazo para dicha presentación será de veinte días naturales a contar desde el día siguiente de la publicación de la presente Resolución en el "Boletín Oficial del Estado".

¿Dónde y cuándo  
presentar el boletín  
de inscripción?

XXIX CERTAMEN  
2016

INSCRIPCIONES  
HASTA EL  
30/05/16

**injuve**

Área de Iniciativas  
Telf.: 91 782 75 19/ 75 22  
Fax: 91 363 78 28  
investigadores@injuve.es  
www.injuve.es

### Más información:

Para ampliar información sobre el XXIX Certamen de Jóvenes Investigadores 2016 puedes consultar en:

- > [www.injuve.es](http://www.injuve.es)
- > [www.mecd.gob.es](http://www.mecd.gob.es)

En estas direcciones encontrarás la transcripción de la Orden Ministerial, junto con el número y página del BOE en el que se ha publicado.

También, puedes dirigirte a: Instituto de la Juventud, Área de Iniciativas, calle Marqués de Riscal, 16. (28010 Madrid). Telf.: 91 78 27 519 / 522. Fax: 91 78 27 429. E-mail: [investigadores@injuve.es](mailto:investigadores@injuve.es)

### Presentación de solicitudes y documentación:

Se podrá realizar en los registros de:

- > Instituto de la Juventud: calle José Ortega y Gasset, 71. 28006 Madrid.
- > Cualquier órgano administrativo de la Administración General del Estado.
- > Cualquier órgano administrativo de las Comunidades y Ciudades Autónomas.

También se podrá presentar en:

- > Oficinas de correos.
- > Representaciones diplomáticas u oficinas consulares de España en el extranjero.

Colaboran

